

Sammanfattning 3

Enheter för tid

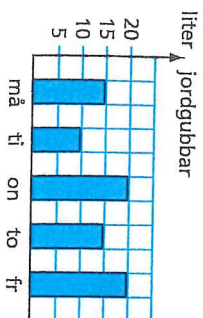
- 1 år = 12 månader = 365 dygn
- 1 skottår = 366 dygn
- 1 vecka = 7 dygn
- 1 dygn = 24 timmar [h]
- 1 timme = 60 minuter [min]
- 1 minut = 60 sekunder [s]

Datum

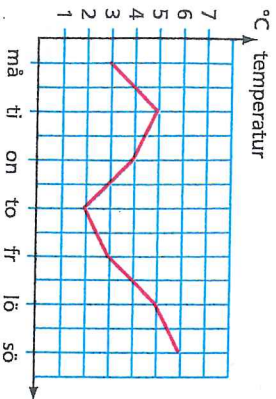
Datum kan skrivas på olika sätt.
Kung Carl XVI Gustav föddes den 30 april 1946.
Det kan också skrivas 30/4, 1946 eller 1946-04-30.

Diagram

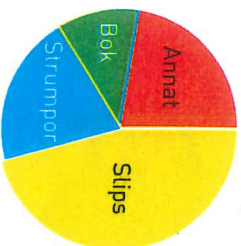
Stapeltdiagram



Linjediagram



Cirkeldiagram



Träna till provet. 24/5

Sammanfattning 4

Multiplikation i flera steg

$$2 \cdot 23 = 40 + 6 = 46$$

Multiplikation med uppställning

$$34 \cdot 3 = 102$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \cdot 3 \\ \hline 102 \end{array}$$

Kort division

$$\frac{864}{4} = 216$$

Medelvärde

Så här räknar du ut medelvärdet av talen 1, 2, 3, 4 och 5:

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$$

$$\frac{15}{5} = 3$$

Medelvärdet är 3.

Addera alla talen.

Dividera summan med antalet tal.

Kan du begreppen?

Vilka moln passar in på de olika begreppen?

Kort division
Nämnare
Multiplikation
Produkt
Faktor
Täljare
Kvot
Medelvärde

A $\frac{15}{3} = 15$

B $5 \cdot 17 = 85$

C $\frac{78}{3} = 26$

D $\frac{3+7+10+12}{4} = 8$

Kan du förklara?

- 1 Varför är $6 \cdot 34 = 6 \cdot 30 + 6 \cdot 4$?
- 2 Vad menas med rest?
- 3 Hur räknar man ut ett medelvärde?
- 4 När använder man minnessiffror?
- 5 Förklara hur du kan räkna $4 \cdot 7$ med addition.

Kan du begreppen?

Vilket moln passar in på de olika begreppen?

År

Vecka

Dygn

Kvart

Timme

Minut

Stapeldiagram

Linjediagram

Cirkeldiagram

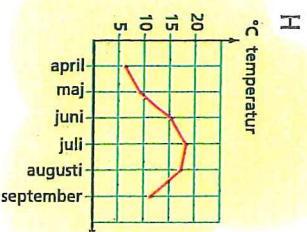
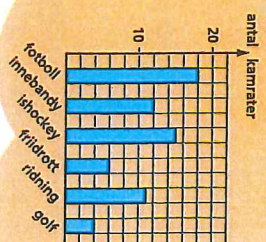
A 60 min

B 15 min

C 365 dygn

E 60 s

F 7 dygn



I 24 h

Kan du förklara?

- 1 Vad menas med ett skottår?
- 2 Hur vet du hur många dygn de olika månaderna har?
- 3 Viktorias personnummer börjar så här: 05 06 07. Vad menas med det?
- 4 Hur gör du när du ska räkna ut hur lång tid det är mellan 13.55 och 15.40?
- 5 Tänk dig att du ska rita ett diagram över hur temperaturen har förändrats under en dag. Vilket slags diagram skulle du välja?